



2022-154058

OR-DL.420.1.2022.178

Rembelszczyzna, 2022-09-14

Pan Łukasz Stasiuk  
ul. T. Hennela 10/77  
02-495 Warszawa

## UZGODNIENIE

Dotyczy: projektu zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej w pobliżu gazociągu wysokiego ciśnienia DN700 MOP 5,5 MPa relacji Hołowczyce-Rembelszczyzna oraz skrzyżowania projektowanej linii kablowej z powyższym gazociągiem w msc. Lipiny, gm. Przesmyki, pow. siedlecki, woj. mazowieckie.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie w odpowiedzi na Pana pismo datowane 01.09.2022 informuje, że:

- przedłożony projekt zagospodarowania terenu, dla zamierzenia budowlanego polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej, na terenie działek ew. nr 581/1, 581/2, obręb 0011 Lipiny, gm. Przesmyki, pow. siedlecki, woj. mazowieckie, **uzgadnia bez uwag**,
- projekt skrzyżowania linii kablowej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN700 MOP 5,5 MPa relacji Hołowczyce - Rembelszczyzna (segment gazociągu KOWNACISKA - HOŁOWCZYCE) na terenie działki ew. nr 581/2, obręb 0011 Lipiny, gm. Przesmyki, pow. siedlecki, woj. mazowieckie, **uzgadnia bez uwag** na niżej podanych warunkach:

### 1. Wymagania projektowe

- 1.1. W miejscu skrzyżowania projektowaną kanalizację kablową należy ułożyć w rurze ostonowej nad gazociągiem wysokiego ciśnienia z zachowaniem odległości pionowej nie mniejszej niż 0,2m pomiędzy zewnętrzną powierzchnią ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia, a zewnętrzną powierzchnią ścianki rury ostonowej kanalizacji kablowej. Na potrzeby późniejszych prac eksploatacyjnych zaleca się zachowanie odległości minimum 0,3 m.

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

RP

Operator Gazociągów Przesyłowych  
**GAZ-SYSTEM S.A.**  
Oddział w Rembelszczyźnie  
ul. Jana Kazimierza 578, 05-126 Nieporęt,  
Rembelszczyzna  
tel. 22 767 08 01; faks 22 767 09 52

Adres Siedziby  
ul. Mszczonowska 4  
02-337 Warszawa  
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki  
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień  
Wiceprezes Zarządu: Krzysztof Jackowski  
Wiceprezes Zarządu: Marcin Kapkowski  
Wiceprezes Zarządu: Marian Krzemiński  
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

- 1.2. Kąt skrzyżowania kanalizacji kablowej z gazociągiem wysokiego ciśnienia powinien być zbliżony do kąta 90°, jednak nie mniejszy niż 60°.
- 1.3. Rura osłonowa powinna być tak zaprojektowana, aby była liniowo prostym odcinkiem.
- 1.4. Długość rury osłonowej powinna być tak dobrana, aby jej końce znajdowały się w minimalnej odległości 3,0 m od skrzyżowania na stronę, mierząc prostopadle od zewnętrznej ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia.
- 1.5. Końce rury osłonowej zabezpieczyć i osłonić szczelnie manszetami. Zastosowane uszczelnienie musi chronić przed przedostawaniem się wody oraz gazu.
- 1.6. Wnętrze rury osłonowej nie powinno powodować uszkodzeń zewnętrznej warstwy rury przewodowej, zarówno gazociągu, jak również kanalizacji kablowej.
- 1.7. Rurę osłonową należy zaprojektować z zastosowaniem rur o połączeniach nierozłącznych.
- 1.8. Studzienki kanalizacji kablowej należy zlokalizować poza strefą kontrolowaną wyznaczoną dla danego gazociągu wysokiego ciśnienia, o której mowa w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. 2013, poz. 640).  
Pokrywy tych studzienek powinny zapewniać ich wentylację.
- 1.9. W przypadku wykonywania skrzyżowania metodą wykopu otwartego należy oznakować je przez ułożenie nieprzerwanego ciągu specjalistycznej folii nad projektowaną kanalizacją kablową na długości min. 10,0 m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia.
- 1.10. Każde skrzyżowanie gazociągu z infrastrukturą lub przeszkodą terenową powinno być oznakowane za pomocą elementów oznakowania trasy gazociągu takimi jak (do wyboru przez Projektanta): słupki oznaczeniowe, słupki oznaczeniowo-pomiarowe, tablice orientacyjne, taśmy lub siatki ostrzegające.  
Zaleca się do stosowania tablice informacyjne umieszczane na słupkach oznaczeniowych, a na tych tablicach zamieszczenie informacji m. in. dotyczącej rodzaju krzyżującej się infrastruktury, głębokości jej ułożenia oraz kierunku przebiegu.

## **2. Wymagania realizacyjne**

- 2.1. Przed przystąpieniem do prac w miejscu skrzyżowania oraz w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia, należy zlokalizować jego położenie przy użyciu elektronicznego lokalizatora infrastruktury podziemnej.
- 2.2. W strefie kontrolowanej zabrania się organizowania zapleczy budowy, miejsc postoju sprzętu, parków maszynowych, składowania materiałów.
- 2.3. Zabrania się poruszania pojazdów wzdłuż osi gazociągu wysokiego ciśnienia oraz przejazdów nad gazociągami po gruntach rolnych bądź po nieutwardzonych drogach polnych krzyżujących się z gazociągami bez zabezpieczenia tego przejazdu.
- 2.4. Planując wykonanie prac będącymi robotami budowlanymi w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia należy bezwzględnie powiadomić służby Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.

- 2.5. O terminie przystąpienia do realizacji prac w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia należy powiadomić z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie, 05-126 Nieporęt, ul. Jana Kazimierza 578 celem wyznaczenia płatnego nadzoru.
- 2.6. Zlecenie na pełnienie nadzoru powinno zawierać następujące dane:
  - numer uzgodnienia;
  - nr telefonu, e-mail, nazwisko osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia Wykonawcy.

Wnioski o zlecenie pełnienia nadzoru należy wysłać na adres:

[nadzory.rembelszczyna@gaz-system.pl](mailto:nadzory.rembelszczyna@gaz-system.pl).

- 2.7. Dla robót ziemnych oraz budowlanych w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia, może zaistnieć konieczność opracowania pisemnego polecenia pracy niebezpiecznej wraz z instrukcją wykonania niniejszej pracy. Wzory pisemnego polecenia prac wraz z załącznikami zostaną przekazane przez GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie po zleceniu pełnienia nadzoru.
- 2.8. Najpóźniej na 4 dni robocze przed planowanym rozpoczęciem prac należy uzgodnić z Działem Eksploatacji Sieci GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie technologię wykonania robót budowlanych oraz ziemnych lub jeżeli charakter robót tego wymaga uzgodnić pisemne polecenie pracy.
- 2.9. Odpowiedzialny za eksploatację po stronie GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie może wyznaczyć, w związku z pracami wykonywanymi przez Wykonawcę zewnętrznego, będącymi robotami budowlanymi w strefie kontrolowanej gazociągu, na cały przebieg tych prac lub ich określoną część, osobę sprawującą, zależnie od potrzeb, stały lub doraźny nadzór nad eksploatacją urządzeń energetycznych, ze względu na ryzyko wystąpienia okoliczności lub czynników mogących mieć negatywny wpływ na element sieci gazowej. Prace, które mogą wpłynąć na realizację usługi przesyłowej bezwzględnie podlegają konieczności opracowania pisemnego polecenia.
- 2.10. Wyżej wymieniona osoba powinna posiadać ważne Świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku dozoru, a jej wyznaczenie powinno wynikać z warunków wykonywania prac wydanych na piśmie na okoliczność robót podejmowanych przez Wykonawcę zewnętrznego. Sporządzenie warunków, w których powołuje się tę osobę, uprawnia Odpowiedzialnego za eksploatację do podjęcia decyzji o wykonywaniu robót bez polecenia pisemnego.
- 2.11. Jeżeli w uzgodnieniu technologii wykonania robót budowlanych/pisemnego polecenia pracy z Działem Eksploatacji Sieci GAZ-SYSTEM S.A. nie określono inaczej, w odległości mniejszej niż 3,0 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia:
  - roboty ziemne należy prowadzić ręcznie;
  - nie można składować materiałów i ziemi z wykopów;
  - roboty ziemne należy poprzedzić wykonaniem przekopów kontrolnych odstawiających gazociąg wysokiego ciśnienia, mających na celu weryfikację rzędnych posadowienia gazociągu oraz kontroli stanu izolacji; wykopy należy prowadzić pod nadzorem służb GAZ-SYSTEM S.A.
- 2.12. Jeżeli w wyniku robót ziemnych prowadzonych bez nadzoru służb eksploatacyjnych nastąpi niezamierzone odkrycie eksploatowanego gazociągu wysokiego ciśnienia, prace ziemne powinny być przerwane, a ich wznowienie jest możliwe pod nadzorem

służb Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.

- 2.13. W przypadku wystąpienia wód gruntowych, które na etapie prac budowlano-montażowych będą obniżane poniżej osi eksploatowanego gazociągu wysokiego ciśnienia, należy gazociąg podeprzeć, uniemożliwiając zmianę jego położenia. Sposób podparcia musi być uzgodniony z Odpowiedzialnym za eksploatację po stronie GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
- 2.14. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia defektów izolacji i uszkodzeń ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia powstałych podczas wykonywania prac.
- 2.15. Warunkiem przekazania protokołu odbioru robót, jest przekazanie pracownikowi prowadzącemu nadzór ze strony Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.:
  - potwierdzenia dokonania płatności za wykonany nadzór;
  - szkicu z pomiaru inwentaryzacyjnego wraz ze współrzędnymi.
- 2.16. Dla skrzyżowań szkic powinien zawierać:
  - pomierzoną, w odległości do 50,0 m od skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia na stronę, nowo wybudowaną infrastrukturę;
  - wszelkie elementy towarzyszące z nią związane;
  - pomiar gazociągu wysokiego ciśnienia w obrębie wykopu wraz z rzędnymi jego położenia (jeżeli został odkryty);
  - zawierać informację o układzie współrzędnych płaskich i wysokościowych, w którym wykonano pomiar.
- 2.17. Prace bez nadzoru mogą generować wysokie koszty dla Wykonawcy związane z koniecznością wykonania sprawdzenia stanu gazociągu wysokiego ciśnienia w rejonie prowadzonych prac oraz bardzo wysokie koszty w przypadku wykrycia uszkodzeń izolacji lub ścianki rury.
- 2.18. Realizacja prac w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia bez zgłoszenia nadzoru, o którym mowa w pkt. 2.5. niniejszego pisma, będzie skutkować zgłoszeniem tego faktu do odpowiedniego organu nadzoru budowlanego.**

**Powyższe uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.**

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu.
2. Przekrój poprzeczny skrzyżowania.

Do wiadomości:

Dział Eksploatacji Sieci w/m.